



NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers
Hoofredacteur



Quo vadis... ?

Op het moment dat deze Nieuwsbrief verschijnt zijn de nieuwe (zwaardere) maatregelen voor het bestrijden van het Coronavirus nog van kracht. Deze gelden weer voor het hele land, dat inmiddels op de kaart vrijwel helemaal rood gekleurd is. Opnieuw wordt een beroep gedaan op de bevolking om zoveel mogelijk thuis te blijven en sociale contacten (fysiek) te beperken. Ook bijeenkomsten worden aan zwaardere restricties onderworpen, waardoor de vraag rijst of modelbouwbeurzen, die recentelijk weer voorzichtig begonnen waren, nog wel door kunnen blijven gaan. Zo is de Modelspoorbeurs van oktober in Houten geannuleerd, die van november en december staan nog wel in de planning. En daarmee ook de NVM Modelbouwdag 2020... Kortom: grote onzekerheid voor de komende weken en waarschijnlijk maanden. Lichtpuntje is, dat modelbouwers een hobby hebben, die met deze maatregelen niet strijdig is. Hoogstens zullen ze met een mondkapje op de winkels voor hun gereedschappen en materialen moeten bezoeken, maar veel gaat toch al via internet. Zo ook de kopij voor De Modelbouwer, die gelukkig gestaag blijft binnenstromen. Hoewel De Modelbouwer zich maar beperkt bezighoudt met modelspoorbanen (meestal alleen in de vorm van animaties) kon de redactie het artikel over de 'Petite Ceinture de Paris' van Paul de Groot niet laten schieten. Kijk maar, dan begrijpt u wel waarom... Op grotere schaal is de elektrisch bedienbare handwisselsteller, maar deze is dan ook natuurgetrouw werkend en gegoten in tin. Met als gietmodel een uitvoering uit de 3D-printer. Dit laat zien welke mogelijkheden er zijn met het combineren van moderne en oude technieken. 3D- printen is ook de techniek van andere automodellen in dit nummer. Liefhebbers van hout komen aan hun trekken met het model van een biggenkar, een zeilscheepje in de fles en nu we toch bij de historie zijn: pure nostalgie is een sledestofzuiger en zijn de attributen voor het wassen in de jaren '50. En ook metaal is vertegenwoordigd met het vervolg van de O-19 en attributen voor de eerder beschreven Liebherr MK80. Plastic rondt het geheel af met de brug van de Heemskerck.

De redactie wenst u bovenal een goede gezondheid en ontspanning bij het beoefenen van de modelbouw hobby.

NVM Modelbouwdag 2020

[Lees verder...](#)

Strategie NVM is kwestie van kleine stappen [Lees verder...](#)

Links uit De Modelbouwer 8 [Lees verder...](#)

Nieuws uit het TA [Lees verder...](#)

Voor uw Agenda [Lees verder...](#)



Uitgave nummer 2020-8!

(Wordt verzonden omstreeks 13 oktober)

Voor de inhoud: [klik hier...](#)

Bezorging van De Modelbouwer

Als gevolg van de overname van Sandd door Post-NL is het tijdstip van bezorging van De Modelbouwer aangepast. Kreeg u het tijdschrift altijd op vrijdag, nu zal het dinsdags bij u in de bus vallen. We verzekeren u dat de inhoud hiervan geen gevolgen zal ondervinden.....!

Gerrit Volgers Hoofredacteur



Petite Ceinture de Paris

Een historisch traject in model (deel 1)

Hondenkar met biggenkooi uit Kortemark (B)

Klipper Rijkswaterstaat

...nu in een fles (deel 2)

Onderzeeboot O-19

Deel 8 ...de schroef, de roeren en de kleur

Steyr 880 van de Oostenrijkse Post

RC-model in schaal 1:14

DAF A117 Pick up

Het ontwerpen van lastige cabines

Stofzuiger in schaal 1:20

Handwisselsteller...

...elektrisch aangedreven

Accessoires voor de Liebherr MK80 kraan

Luchtbanden voor modelvrachtwagens

De brug van Hr. Ms. Jacob van Heemskerck, schaal 1:50 (deel 2)

Wassen door de wastobbe-generatie

Scania 141-cabine schaal 1:14,5

Een opendeurproject (deel 2)



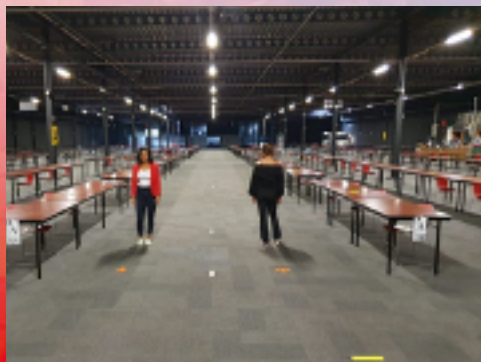
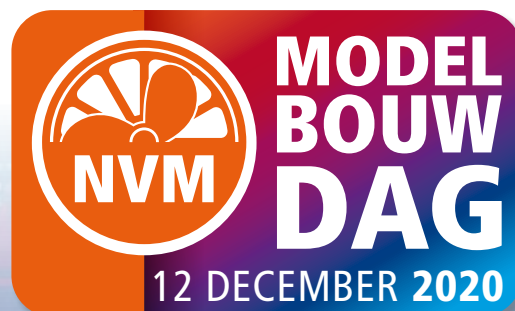
NVM Modelbouwdag 2020

De ontwikkelingen van Covid-19 veranderen met de dag en het is onvoorspelbaar hoe de situatie er in december voor staat. In nauw overleg met Hobma is besloten om de voorbereiding van de Modelspoorbeurs en daarmee de NVM-Modelbouwbeurs 2020 door te laten gaan. De definitieve beslissing over het evenement zal in de 2e helft van november worden genomen. Naast de formele richtlijnen van de overheid spelen de risico's voor de deelnemers en de bezoekers een doorslaggevende rol. De voorschriften die van toepassing zijn gelden voor een z.g. 'doorstroom-evenement', ze zijn vertaald naar de indeling, de looproutes en het maximaal aantal personen dat in de hal gelijktijdig aanwezig is. Voor de bezoekers is dit geregeld via 'time slots', welke bepaald worden bij het (verplicht) bestellen van een entreekaart (zie <https://www.modelspoorbeurs.nl/algemene-maatregelen-voor-bezoekers-i-v-m-corona>)

Voor de deelnemers gelden duidelijke voorschriften, voor deelnemers aan de NVM beurs zijn ze te vinden op <https://www.modelbouwers.nl/pdf/regelsNVM-Modelbouwdag2020.pdf>

In grote lijnen ziet de indeling van de hal er uit als die van de beurs van 29 augustus, het resultaat is te zien op de foto's en de schets. (Meer hiervan is te vinden op: <https://www.modelspoorbeurs.nl/onze-beurs-van-29-augustus-2020/>)

Onduidelijk is nog wat de richtlijnen voor het dragen van mondkapjes zullen zijn. Laten we hopen dat de 'tweede golf' tegen die tijd uitgedempt is en met de nodige maatregelen deze beurs toch door kan gaan. Van belang daarbij is of er voldoende deelnemers zijn en is aanmelding bij interesse gewenst. Dit kan via <https://nvm.wufoo.com/forms/nvm-modelbouwdag-2020>



Strategie NVM is kwestie van kleine stappen

In een van mijn eerdere columns heb ik u geïnformeerd over een droom die ik heb om ooit een UAV-zeilboot van Europa de Atlantische oceaan over te laten zeilen naar de Verenigde Staten. Dit is nog steeds door niemand met succes gerealiseerd ondanks vele pogingen. Universiteiten, maritieme bedrijven en particulieren nemen jaarlijks deel aan de Micro Transat challenge waarvan je de pogingen live kunt volgen op <https://www.microtransat.org/> Door de technologische innovaties van de afgelopen jaren is de techniek fantastisch en inmiddels geen probleem meer. Van zonnepanelen tot lichtgewicht accu's, navigatiecomputers, satellietontvangers en brushless motoren. Alles is beschikbaar en er zijn voldoende open source softwareprogramma's beschikbaar voor navigatie, besturing en autonoom routes plannen. Soms mag een droom een droom blijven en soms kun je kleine stappen zetten om een droom te realiseren. Op bijgaande foto ziet u mijn eerste stap, een complete satellietontvanger van 4.5x4.5 cm en een gewicht van 40g. Je sluit hem aan op een accu en je hebt een satellietontvanger waarmee je overal op de wereld kunt communiceren. Van Noordpool tot Zuidpool en van Sahara tot oceaan. Ik heb deze ontvanger in mijn 'vintage' Graupner Commodore ingebouwd om te testen. Ik vaar met mijn boot gewoon in de sloot voor mijn huis en ik krijg via de satelliet een bericht waar hij

op dat moment is. Dat vind ik een leuke combinatie van oude en nieuwe technologie en een stap op weg naar het realiseren van mijn droom. Een kleine stap zetten is ook wat de NVM doet in het realiseren van onze strategie. Het stimuleren van modelbouw doen we al meer dan 75 jaar via de Modelbouwer. Nog steeds met veel plezier en complimenten van lezers over uw en onze bijdragen. Wel zien we een langzaam maar zekere verschuiving en zien we het aantal abonnees op social media sneller toenemen en met het modelbouwforum hebben we een schot in de roos gedaan. Het zijn voor de NVM deze twee pijlers waar wij de komende jaren stevig op blijven inzetten. We blijven de Modelbouwer samen met MPM uitgeven en daarnaast zetten we in op het verder uitbreiden van de digitale mogelijkheden met het modelbouwforum als belangrijkste pijler. En door het zetten van kleine stappen kun je uiteindelijk grote dingen bereiken van en voor modelbouwers. Net zoals met de combinatie van Graupner Commodore en satellietontvanger!



Links uit De Modelbouwer 8

Artikel			
O-19 dl 8	Spuitbussen	CROP	https://www.nonpaints.com/nl/
Petite Ceinture de Paris	Video Sporen naar front Historie van de lijn drukkerij ADC Wegen en trottoirs Wegen en trottoirs AeroColor verf	Scale Scenes Metcalf Schmincke	https://www.youtube.com/watch?v=dE-jt4rU48Y https://petiteceinture.org/History-of-the-Petite-Ceinture-railway-line-of-Paris.html https://adc-nederland.nl https://scalescenes.com https://www.metcalfemodels.com/product-category/building-materials/ www.schmincke.de
Steyer 880	Gegevens origineel		http://www.zuckerfabrik24.de/steyrpuch/steyr880_2.htm
Scania 141 cabine dl 2	Koplampen LED houder/reflector	Veroma Brigatti	https://www.veroma-modellbau.eu/shop/scheinwerfer-14mm.html https://www.brigatti.nl/contents/nl/d544_LED-houders-5mm.html#p40078
Handwisselsteller	3D printmodel Tingieten	Shapeways De Tinnen Roos	https://www.shapeways.com/product/9WK99RTJF/wisselsteller-handbediend?optionId=160217524&li=shops https://detinnenroos.nl
Luchtbanden voor modelvrachtwagens	Principe van beadlock bandenmontage		https://nl.qwe.wiki/wiki/Beadlock





MODELSPoorBEURS

Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site www.modelspoorbeurs.nl te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeurzen aan.

**RAIL
2020**
**19 t/m 21
februari 2021**

In: Expo Houten
Gratis parkeren



Jeugdigen t/m 11 jaar gratis
(mits onder begeleiding van
een volwassene). Informatie,
aanmeldingen of reserveringen
bel: 0481 - 353 288

**Algemeen
Deelnemerssecretariaat:**
R. Hobma, Pascalweg 6A,
6662 NX Elst (Gld),
Tel: 0481 - 353 288

* in samenwerking met hcc!m

hcc!m

Beursagenda 2020

In: **Expo Houten** Meidoornkade 24
3992 AE Houten **Gratis parkeren**

10 oktober* AFGELAST!

**7-8 november
Houten Digitaal***

**12 december
MODELSPoorBEURS &
NVM MODELBOUWDAG**

Beursagenda 2021

In: **Expo Houten** Meidoornkade 24
3992 AE Houten **Gratis parkeren**

16 januari

3 april*

1 mei

26 juni*

28 augustus

9 oktober*

**6-7 november
Houten Digitaal***

**11 december
MODELSPoorBEURS &
NVM MODELBOUWDAG**

Tot ziens op de grootste Modelspoorbeurs van Europa,
waar men meestal ook vindt wat men zoekt!

www.modelspoorbeurs.nl

info@modelspoorbeurs.nl

HOBMA
MODELBOUW



Pascalweg 6A - Elst - www.hobmamodelbouw.nl

Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

Deze aflevering twee nieuwe tekeningen en een rectificatie. We moeten even iets rechtzetten dus. Bij het toewijzen van het nummer voor de tekening van de Scania 141 trekker in het vorige nummer heb ik niet goed opgelet. Ik werd daarop geattendeerd door onze tekeningendatabase die dubbele nummers niet toestaat. Het gegeven nummer **40.04.050** bleek al bezet te zijn, evenals **40.04.051**. Het tekeningnummer voor de Scania 141 trekker wordt dus **40.04.052**. Het is verstandig als u dat in Modelbouwer nr. 7 even terugzoekt en handmatig wijzigt. Dat levert dan in de toekomst geen verwarring op. In de webshop staat het al correct.

Het Provinciaal Museum Bultskampveld in het Belgische Beernem blijft een bron van inspiratie. Rien van Zandbeek heeft daar een Hondenkar uit Kortmarke (B) opgemeten die door wijlen Henk Houtwipper in tekening werd gebracht. De volledig van maten voorziene tekening is op de gebruikelijke schaal van 1:8, staat op 3 bladen A-3 en kost € 17.85. Het bestelnummer is **40.37.015**.

In dit nummer vindt u het verhaal van een weinig bekend DAF model, de A-117 Pick up. Gerrit Volgers zette het voertuig in schaal 1:50 op tekening, wat een vol blad A-3 opleverde. Met alle afmetingen,. De tekening kreeg het nummer **40.04.053** en kost € 10,50. Een mooie uitdaging met al die dubbelronde vormen, maar dan hebt u iets bijzonders.

Dat was het voor deze keer. En nog steeds geldt dat leden van de NVM korting genieten bij modelbouwtekeningen.nl als u een ledenaccount heeft aangemaakt op de website.



40.04.052



40.37.015



40.04.053

**Ontvang
25% korting
op je bestellingen!**

Door lid te worden van de NVM.
En u krijgt 10x per jaar het
magazine De Modelbouwer.

In verband met de maatregelen tegen het Corona-virus adviseren wij u om bij de organisatoren na te gaan of een evenement doorgaat alvorens een reis te ondernemen.

10 oktober afgelast

Laatste Rijdag bij de NVM Spoorbanen Stormpolder; uitzichtpunt Stormpolder, Krimpen ald/ IJssel; rijden van 15 tot 18 en 19 tot 21 uur met verlichting langs de baan; info: www.stormpolderrail.nl

30, 31 oktober en 1 november wordt 29 t/m 31 oktober 2021

Eurospoor 2020; Jaarbeurs Utrecht; open: vr 10 – 18, za 09.30 – 17.30, zo 09.30 – 17; info en online kaartverkoop: www.eurospoor.nl

31 oktober afgelast

De Zeeuwse Auto Model Ruilbeurs; Congrescentrum De Stenge, Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes); open 10.00 – 15.30; info: 0113-220493 of ztrm@zeelandnet.nl

7 november

Modelspoorbeurs; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 15.00; toegang € 7,00; toegangskaarten voor gewenst tijdslot bestellen via www.hobmamodelbouw.nl; info: www.modelspoorbeurs.nl

14 november verplaatst naar 26 juni 2021

The National Garden Railway Show; diverse schalen tuinspoor, met name Spoor 0 en Spoor 1; Peterborough Arena, East of England Showground, Peterborough PE2 6XE; open 10.00 – 17.00; info en voorverkoop: www.nationalgardenrailwayshow.org.uk

21 november

Euro Scale Modelling; grote internationale show plasticmodelbouw; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 11 – 17toegang € 7,00 kind t/m 12 gratis; kaarten uitsluitend on-line via de ESM website; info: www.euroscalemodelling.nl en www.ipms.nl

21 en 22 november verplaatst naar najaar 2021

Regionale Modelspoor tentoonstelling Spoorgroep Zuid; 3 Zuid Nederlandse Modelspoorclubs; Dr. Knippenberg College, Nachtegaallaan 40, Helmond; info: www.modelspoorcluboostbrabant.nl

28 november afgelast

Zeeuwse Trein Model Ruilbeurs. Congrescentrum "De Stenge", Stengeplein 1, Heinkenszand (bij Goes). Modeltreinen "voor elck wat wils". Open: 10.00 tot 15.30, toegang € 1,50; tot 10 jaar € 0,50. Info: ztrm@zeelandnet.nl of 0113-220493

12 december

Modelspoorbeurs en Houten Digitaal; Expo Houten, Meidoornkade 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00; toegang € 7,00; info: www.modelspoorbeurs.nl

12 december

NVM Modelbouwdag; Expo Houten, Meidoornlaan 24, 3292 AE Houten; open 10.00 – 16.00.

19 december

Modelbouwmarkt Leek (modelauto's, vliegtuigen, schepen en meer) Rodenburghal, Rodenburg 2, 9351 PV in Leek (Gr.); 10.00-16.00 uur; Toegang € 5,00 (tot 13 jaar gratis); Info: 050-5033926 of via www.wbevenementen.eu

2021

9 en 10 januari

Nederlandse Modelspoordagen; De Broodfabriek, Volmerlaan 12, 2288 GD Rijswijk; info: www.modelspoordagen.nl

Uw evenement of Open Dag in deze agenda? Meld het evenement dan aan via het formulier op www.modelbouwers.nl via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar agenda@modelbouwers.nl

 <p>De grootste treinenwinkel van Nederland!</p>	<h3>MODELSPOORBEURS AGENDA 2020</h3> <p>In: Expo Houten Meidoornkade 24, 3292 AE Houten Gratis parkeren www.modelspoorbeurs.nl info@modelspoorbeurs.nl</p> <table border="1"> <tr> <td>10 oktober + hccIm AFGELAST</td> </tr> <tr> <td>7-8 november Houten Digitaal*</td> </tr> <tr> <td>12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG</td> </tr> </table>	10 oktober + hccIm AFGELAST	7-8 november Houten Digitaal*	12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG	
10 oktober + hccIm AFGELAST					
7-8 november Houten Digitaal*					
12 december MODELSPOORBEURS & NVM MODELBOUWDAG					